This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problems Mailbox.

1200A)

a a 🛚

四和49年 5 月22日

特殊疗私官 ほ

1

4 早期の利益のドウタイセインクセク ロム部ロロン体の回避法

上弱 閉 智

兵印は尼昭市民口口町2の5の53の303 兵印は尼昭市民口口町2の5の53の303 ベマ ダ 町 川 長 田 芳 畑 (ほか/名

代發容 吉 和 一 雄

4代 理 人 DQT号 553

大阪市福島区公開上る丁目は2番塩

打压包设约株式会社特许部(辽连06-458-5861)

弁理士(4703) 岩 芍 光 医型型

['] ±#s □

4発期の名跡

行投降配同型体の設置法

4.特許嗣求の印囲

一般式しで凝わられる化合物にアルコキシメチレン三炭化水泵凸段フォスフォランを反応させて得られる化合物を加水分買しついで酸化して一酸式 I で凝わられる化合物を得ることを特徴とする口袋酢酸同類体の設造法。

(式中、 Oはピリジン、ピリミジン、イミダソール、チトラゾールまたはチアゾールを扱わし、 R は皮化水系許を疑わし、 Aは放深。 な食、イミノ 苔虫たは泉化水系口袋イミノ許を絞わし、 Obst

·19 日本国科济广

企關特許公報

OFFIRE . 50 - 149668

43公開日 昭50.(1975) 11.29

②特顯昭 *47-58244*

郊出願日 昭49 (1974) 5.22

審查請求 光譜求

(全8頁)

図日本分類 /& E35/ /& EA3/ 30 B4 30 CO (1) Int. C1? CO7DZ77/34 CO7DZ77/38 CO7DZ77/42 CO7DZ/3/62 CO7DZ/3/62 CO7DZ/3/62 A6/K 3//425 A6/K 3//44

び上記ペンゼン類は反応に影響を及ぼさない!~ 3個の登録基を有していてもよくあるいは適合ペンゼン題または簡合助取を有していてもよく-COR 基はこの簡合ペンゼン類上にあつてもよい。但し のポチャゾールでない切合は、Aは登録または確 費を扱わす。)

3 発明の詳細な説明

本発明は日氨酢間局は体の製造法に関し、その目的は低れた抗炎症作用(抗りウマチ作用も含む) および口息作用を示し医質または助物質として有 用な日氨酢質解のなを得る点にある。

本発明方法の翌日は次式によつて示される。

(式中、のはピリシン、ピリミシン、イミダソール、テトラゾールまたはダアソールを致むし、日は炭化水深基を変わし、Aは凹辺、筒貸、イミノ 茲または炭化水深買収イミノ茲を変わし、のおよび上記ペンゼン取は反応に必じを放ぼさないノ〜 3個の口収益を有していてもよくあるいは自合ペンゼン取立たは自合配配を存していてもよく。一つの益はこの自合ペンゼン取上にかつてもよい。見はアルキル益を取わす。目しらがダアゾールでない場合は、Aは凹窓または偽資を変わす。)

本領明方法は一般式しで扱わされる化合物をアルコキシメチレン三歳化水系は負フオスフォランと反応させるいわゆるウイチイツヒ(でittig)反応に付し(反応の)、得られる化合物性を加水分

- 3 -

及応させるのが過常交易的である。反応は適常不 活性気流中で行われる。得られる化合物目はつい で反応例すなわち加水分原反応に付し、アルコキ シノテレン基をアルデヒド誌にする。この加水分 はは固常エノールエーテルを加水分即するほに用 いられる手段を用いることができる。例えば、節 として短額、関節、などとの配合物を用いることができ き、超越として水配化アルカリ、炭配アルカリな どが用いられなのないは含水溶血の存在下で加燥 することにより突起される。生成する化合物以は 単位することなく次工図像に付すことができる。

反応圏は化合物ドのアルデヒド語をカルボキンル語に受えるもので一度のアルデヒド語をカルボキンル語に受象する凹化度形に同じて行えばよい。例えばコマンガンロカリウム、凸凹化水路、凹化値とどにより水中度には有口容に中で回化してもよいし、間凹、クロム口、分配口と凸凹化路、整た砂凸配化部回などにより凹化してもよい。な対上配度のの、図出よび図の工造において度形を交

緑照 服50—149 668 20 駅に付し化合場がとした(原形図)付配化原形に 付して目的とする可急解配限型は [を得る(原形図)ものである。

次に本発明方法の交話について浮環に記する。 反応(Dは湿常のウイティッヒ反応に従って行えば よく、囮々のアルコキシメチレン三段化水深口袋 フオスフオラン(例えば、メトキシメチレントリ フエニルフオスフオラン。メトキシメテレントリ (メトキシメチル) フオスフオラン。エトキショチ レントリプチルフオスフオランなどしが原料化合 協と屈応条件に応じて冠宣記択し使用される。例 えば、上配フオスフオランにハロゲン化水泳が付 如したフオスフオニウム灯を使用し、有品金口し 例えば、フエニルリチウム、ブチルリチクムなど) を用いてエーテル図(宛えば。エーテル、ジビニ ルエーテル、テトラヒドロフランなど)中で必疑 に応じて加風下で化合物」と反応させるか、ある いはアルカリ金瓜アルコキサイド(例えば、ナト リウムメチラート、ナトリウムエチラートなど) を用いアルコキサイドと対応するアルコール中で

- 4 -

ける町上の登録番は各反応の前級に登録基を修飾 することにより、最後において目的化合領を得る ようにすることができる。

かくして得られた化合協」はおらに分譲、 気質あるいは設剤化、その他の必要に応じて、 適当なアルカリ金目館(別允は、ナトリウム、カリウムなど)、アルカリ土類金目館(別允は、カルンウム、マグネシウム、パリウムなど)、その他アルミニウム館などに容法に従って変換することができる。

本発明方法の目的化合領である口負所配配取が体 及びその紅豆は買れた抗災症作用(統リウマチ作用を合む)または口前作用を示し、庭口または臼 筒切として有用な化合物である。

以下交換例において本党明方法の交換回数を示す。

又回问!

汾衣にしたメトキショテレントリフェニルフォスフォリウムグロライドコミュロのをエーチル スロの以に貸回し、内回ノミ~20℃でよノスミ モルフエニルリチウムエーチル溶液 60 Mを釣下 設!5℃で!5分闘からまぜる。ユーフェノキシ ー5ーアセチルピリジン2!49のエーチル溶液 !40 Mを30分で向下線窓温で!4時间からま ぜる。不溶物を伊去し評談に水水を住ぎエーチル で抽出する。抽出液を水洗、反釣殺溶質を選去し 没疑!2629をシリカゲルカラムクロマトに付 す。ペンゼン/弥凹エチル(50:1)溶出部を 認圧凝留すると top outh 157~149℃のユーフェ ノキシー5ー(1ーメチルーユーメトキンビニル) ピリジン5429を行る。

*本品 L K G J を 2 国 国 設 S O の K に 加 2 、 空 弦 気 施中 一夜 か 3 主 ぜ た 設 反 吃 液 に ベ ン ゼ ン / O d を 入れ 密 泵 気 流 中 遇 マ ン ガ ン 設 カ リ ウ ム ん 3 J の 水

-7-

Ca(nH₂O): カルシウム塩(n水和物を扱わす) As:アルミニウム塩 d:分隔点

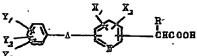
(以下余白)

突延例2

以下突起例!と同様化して下記の化合物を得る。なお、下記窓中で用いられるほうは下記の意味を致わし、A気において例えばユーロはピリジン町の3位がエーテル結合していることを設わし、X, X, Y, Y, および Y, 口において例えば 4-C1 はクロルが母核の4位を登録していることを扱わす。

ビョ:メチル茲 ビョセ:メトキシ茲 Et:エチル茲 Lso-Bu:イソプチル法 Δο:アセチル店 Δο:アニリノ茲 CH.-◆:シクロプロピルメチル茲

- & -



	Υ ₂		B					•
ar Siegi	R - CHCCOH の位記	R -A-	K,	X,	Ψ,	Y ₂	Y,	æ(°C)
2	3	Не <i>5</i> — 0	R	H	H	Ħ	H	/35~/355 ·
3	€z	Me 2-0	K	H	&-C8	H	H	//9~/20d
GI.	æ	Me 2-0	H	H	H	H	H	98~99A
3	€ .	Не 2-0	Ħ	H	2-C#	Ħ	H	107.5~10252
, £	W.	Me 2-0	H	H	3-C B	H	H	84~830
7	3	Me 2-0	Ħ	Ħ	«−C ß	H .	H	110~111
S	3	He 2-0	R	H	. н	Ħ	H	94~95
9	3	Me &-0	H	H	e-CI	Ħ	H	114~115
10	2	He 6-0	H	Ħ	H	H	Ħ	Ca(2H ₂ O)/35~/36
	-2	Be 6-0	Ħ	H	o-cs	H	H	Ca(2H,0)80~8/d
12	æ	Me 2-8	Ħ	H	- #-C 8	H	H	AS64~63
13	t t	He 2-0	H	H	&-Mat.	H	H	129~130d
10	#	He 3-0	Ħ	Ħ	e-Ra	H	H	101~102d
15	3	Me 6-3	Ħ	Ħ	H	H	H	1145~11\$5
16	3	Me 6 - 0	H	Ħ	⊊ l ie	H	H .	78~99
17	#	Me 2-8	H	H	H	H	H	Ca(34H20)/#0~/#/
18	3	Me 6-0	H	H	# Ket	H	Ħ	Ca(/H20)/35
19	4 5	Bt 2-0	Ħ	Ħ	e-Cs	H	Ħ	92~93
20	3.	Me 4-0	Ħ	H	3-C8	H	H	106~107
2/	#	Me 2-0	H	H	«-CN	H	H	105~106d
22	3	Et 4-0	Ħ	H	&-C&	H	H	AS236
23	85	Me 2-0	H	H	%-COO3	H.	H	150~1566
24	Ø.	Me 2-0	H.	Ħ	3-CF ₁	H	Ħ	Ca(2H20)/55~/57
25	3	He 4-8	Ħ	H	4-CB	H	H	Ca(H ₂ 0)/50
26	Ø	Me 2-0	H	H	&-COMH3	H	H	/60~/62 200~20/ (発泡)
27	Œ	<u>ტი 2 — D</u> ∵	Ħ	H	4-OH	H	Ħ	Ca(#H ₂ 0)/87~/89
28	· #	Me 2-0	Ħ	Ħ	9-CAc	H	Ħ	Cal 2H ₂ O) /325~/335
29	3	Me 6-0	H	H	€ OAG	H	H	Ca(#H ₂ O)/#5
30	3	Me 4-0	H	Ħ	&-OH	H	H	Ca(H ₂ 0)205
3/	α.	He 2-0	H	H	G-HO	H	H	115~116d
32	4.	Me 2-0	H	H	a-BH	Ħ	H	/32~/33d
33	Œ	He 2-0	H	Ħ	Ø−KHAc	H	·Ħ	/#2~/#3d
3¢	æ	He 2-0	H	H	#-MICCOEt	H	H	/36~/37d

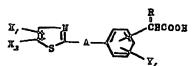
文記例 A	© \$1000 B - \$1000 B • \$1000 B	R	- A ~	x,	×2	¥,.	Υ2	Y,	ም("C) .
35	æ	Ме	2-0	H	H	#-LIECOAn	H	Ħ	206~2088
36	3	Me	4-0	H	H	# Br	H	H .	119~120
37	42	Ие	a-0	Ħ	Ħ	3 ⊄	ベンゾ	H	/38~/39d
38	3	Me	& - O	H	Ħ	6-C3	H	Ħ	120~121
39	. 3	Mo	& - 0	€-{L2	H	H	H	H	135~136
Ø0	3	Me	& - 0	2-15a	Ħ	Ħ	. M	E	92~93
41	S	Me	4-0	Ħ	H	2 - L 3	3-Mə	H	115~116
42	38 .	Дe	& — 0	Ħ	Ħ	2-C 8	H	H	96~97
¢3	3.	Де	6-0	H	H	ż-ta	Ħ	H	65~67
44	£	Mo	<u>ه — ٥</u>	H	H	3-12a	H	Ħ	81~82
८०	3	ដ្ឋទ	0-0	H	Ħ	3-1 °a	s -∐e	H	120~121
86	3	Me	6-0	H	H	3- <u>1</u> 23	#-Me	H	90~91
47	3	Me	¢ 0	H	Ħ	H	H	H	142~146
a8	3	Mo	4 0	Ħ	B	. ⇔-1s o-B u	H	E.	77~78
6.9	th the	Me	2-0	Ħ	Ħ	<u>2-10</u> €	J-Me	H	86~87d
50	3	He	4-0	<u> - Ma</u>	H	H	H	H	107~108
51	3	Me	6 - D	Ħ	H	<i>-2</i> −56e	s-He	H	Ca(2H20)/95d
52	3	Me	۹ – ٥ .	H	Ħ	_2-1‰	4-H 0	H.	Ca(2H ₂ O)/87d
53	3	Me	۵ – ۵	H	H	.2-15e	გ–∏e	Ħ	Ca(/5B20) 202d
545	42	Me	2-0	H	Ħ	.3- <u>1</u> 10	4-N 8	H	/23~/24d
5.5	ě.	ដ្ឋទ	2 – 0	H	H	3-15a	5-Me	Ħ	103~1000
56	2	Мо	é — 0	Ħ	H	2-M2			128~129
57	3	Нo	s - D	H	H	.2- 155	4-Re	3-He	//3~//#
58	3	Ме	4 — D	H	H	.3- <u>1</u> %	⊄− 190	eM-e	155~156
38	3	Me	4 - 0	H	Ħ	a Ho		6-M0	135~136
60	3	Мə	<u>4</u> – 0	Ħ	H	3ं≈-। Œ	,°–	H	CG[/3H,0]/67d
61	Ġ.	Мо	a - 0	H	Ħ	2-12			/23~/26&
6.2	æ	Мо	2 - 0	Ħ	H	3-M2			126~127d
್ತಿ ತ	3	Mə	<u>s — 0</u>	H.	H	23-1 CH ₂	-	B	Car(12H 2D)/62~1669
84	3	Мe	4 – 0	H.	H	• •	ベンゾ	H	1205~1265
6.5	3	Me	6-0	H	H		ベンゾ	H	/3/~/32
66	3	Me	۵ – ۵	Ø- <u>1</u> €3	<i>5-</i> <u>1</u> 43	Ħ	H	Ħ	140~143
67	Ø	Mə	2 - 0	. 48-	~~	H .	H	H	Cal 15H ₂ 0)216~217
68	3	Мe	۰ ۵ – ٥	43	ベン/	H	H	H	122~123
69	3	Me	4-0	45-	- (CH	l _o - B	H.	·B	151~152
70	3	Но	4 – 0	H	·H	¥&−1 CH	- _و (_ع	H	1225~1215

REE	の収记 - CHCCODE の 数 に	R	<u>- A -</u>	x,	¥,	Υ,	Y,	Yg	%(℃)
71	3	Ma	6-0	H	H	3-125t	Ħ	H	625~705
72	3	Иe	ઇ ~ 0	2-13	6-5-50	Ħ	Ħ	H	Ca(45H,0)2/8d
73	3	Me	4-0	Ħ	H	œ-OH	Ħ	H:	
20	3	ľ	4-0	H	Ħ	&-V00	H .	H	161~162

ies A	A,	X,	ブェノキシ苔 の位口	٧,	の(女口 - CHCCOCH - B	ф(°C)
75	H	Ħ	2	H	3	76~77
76	H	H	3	. н	\$4	129~130
77	s-ch	H	.2	B	6t	198~200
25	· 5-00/H	H	2	Ħ.	K	2//~2/2
77	H	. Н	3	H	4	130~131
80	Ë	H	. #	H	#	180~181
81	34-11	CH3)"-	. 2	• н	K	166~167
82	34-4	ンゾ	2	H	. u	145~147
83	3-Mo	a-He	.	H	ft	1533~156
8 8	e-No	s-Me	2	Ħ	¥	142~143
85	. e-no	H	2	H	ŧ	123~124
84	6-H0	H	2	Ħ	Œ	Ca(H,D)273~275
87	3-Br	Ħ	2 .	H .		137~138
88	2-Ne	H	æ	H	Œ	152~153
89	5-Me	H	2	H	ø	/32~/30
70	<i>3</i> −no	H	2	B	g	12/~/22
91	H	H	2	_2 −110	, ø	107~108
92	H	H	2	2-Het	ų.	Ca(%H_0) / 584
93	¾ /	H	2	H	æ	136~138

M' 2-CHCH COOR

:	[]# A	Ύ,	Y_2	Δ	Σ, .	σ (Ω) - CEC:00Ι - CEC:00Ι	ው(ይ)
-	g CI	H	H	0	&-∏0	3	110~111
5	75	2-Me	3− 210	C	#-Mo	5	143~143
2	7 6	3-CP,	H	0	&-∏e	3	CallsB_Ollosd
9	77	≪-Me	Ħ	0	g-Me	3	//8. Ca(25H ₂ O) /«6d
9	78	a-Co	H	0	&-No	5	93~74. Ca(23H ₃ O)/33
s	9	H.	H	8	e-Mo	3	128~130
1	00	H	H	0	H	3	Ca(/.5 E _ 0) / 69~/70d
1	01	e-08	H	0	Ä.	3	Ca(H20) / 454
1	02	H	H	D H	&−He	5	/ # 5 d
1	03	3-CF,	H	HE	a-Mo	5	193d
/	00	H	Ħ	0	H	ŧ\$	Ca(25H ₂ O)/#2d
′	05	Ħ	H	0	<i>3-</i> ≝0	æ	Ca(23H ₂ 0)/#2d
1	06	&-CS	H	0	H	¢	CB(25H ₂ O)/33~/35d
1	07	⇔-0 8	B	0	<i>5-</i> Me	æ	Ca(25H ₂ O)/3%~/34
′	08	H	H	oM-II	H	t t	79~80d
. 1	09	Ħ	H	<u>n-n</u> e	&-No	S	101~102
1	10	H	H	ローアリル	e-No	5	104~107
/	"	图 .	H	E-CH3-	ರಗ−ಬಂ	\$	120~121
1	12	H	H	U-No	H	8	198~200
/	/ 3	H	H	町-アリル	H	5	130~133
1	10.	Ħ	H	D-CH 3-	() H	#	CB(3H20)/80~/83
1	15	H	H	ロートペンシャ		æ	Ca(H ₂ O)/20~/234
′	16	E	Ħ	ヨーアリム	H	Ġ.	Co(2H ₂ O)/73~/78d



				<u> </u>			
DIZEI A	ж,	X,	Δ	Υ,	ECECODE OD SEC	R	歩(℃) ′
117	H	Ħ	0	H	Ġt.	Ме	1/9~/20
118	≪-He	3-M0	0	8	ŧ.	.He	122~120
119	∉-Me	H	O .	Ħ	ά	Мe	87~88
120	H	. 19	0	2-Het	¢	Mе	Ca(H20)/74d
121	H	H	0	H	Æ	アリル	Co(H2O)/3%4
122	H	H	0	·B	3	Иe	28~8 9
123	H,	H .	u-lo	H	ø	Me	123~124
124	H	H	国ーアリル	H.	#	Me	118~119
125	H	B	Q	H	Æ	Et	113~116
126	H	H	0	Ħ	æ	~54	12/~/22
127	H	H	0	H	æ	凝。	99~100
128	B	H	0	Ħ	ø	3X3	111~112
129	H	H	0	H	Ġ.	-cr ₂ -⊲	85~86 .
130	H	H	0	2 -Mo	44	Me	93~94
LJ	Ļ						•

M3 -CH2CCE'=CH'

- / 4 -

袋師例/3/~/34

突延御!と関数にして下記の化合物を得る。 ユー(4ー(ユーピリジルオキシ)—ユーナフ

チル)プロピオン間、中197~198℃。

ユー [4 ー (ノーフエニルー / ユミダーテトラ ソリルオキシ | フエニル] プロピオン口、ゆ / 65 ・ ~/ 66 C。

ユー〔 4ー(ユーピリ ミジルオキシ)フェニル〕 プロピオン≧、呼!クダ~!タ5℃。

. るー(ダー(ノーメチルーユーベンズイミダゾ イルオキレ)フエニル)プロピオン口。中ノ&& ~183℃。

经会定约已经公司 人名巴西奇

代 鞋 人 分配士 岩矿 光心

4. 館紀以外の発期者

サカインかンジョウドオリ 大阪府外市三久辺 2 の s オカ ダ デン オ 図 田 百 夫

特許法第17条の2による補正の掲載 昭和49年特許協第58244 号(特開昭 50-149668 号 昭和50年//月29日 発行公開特許公報50-1497 号掲載)については特許法第17条の2による補正があったので 下記の通り掲載する。

庁内亞理各号	日本分類
6762 44 7306 44 5647 44 5647 44	16 F351 16 F431 30 B4 30 CO

≢ 끊 ἣ Œ ፡፡ ←ΩΦΟκΚετι

市 63年 19日

特許庁長官 段 パロ件の表示 昭和49年特許原籍 58244 号 2発限の名称

口の時間的な体の知道法

3 位正をする容

む件との関係 特許出国人

住所 大阪府大阪市以区边的町3丁目/2号埠

名称 (192) 虹顶闪闪双旋式会社

代惡君 吉利 一

4代 題 人

住所 大阪市福岛区公湖5丁目/254号 世紀1

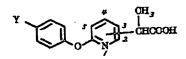
(以底06-458-5861)

氏名 奔題士(6703) 岩 〇 光

- 4 相语語由温知の日付一問題-

لنشط

交益例	Υ,:	Y	ф(°С')
135	2-Me	н	150~151
136	3 – C a	н	98~99
137	2-C s	н	145~146
	1	مما	122~128



ſ	克區 例	Y	3 %	के (.C.)
I	139	i-Pr	3	89~91
	140	Pr	3	81.5~825
İ	141	t—Bu	3	112~113
	142	s—Bu	3	67~71
	143	Bu	3	Co.H ₂ O / 40~/42
	144	i—Ba	3	Co //4~//9(d)

双 プロピオン四回基の日負位日

لنضين

よ協正の対象

明細章の発明の詳細な説明の口

ム福正の内容

(1)明知①8頁//行目の「突旋例2」を「突旋 例2-/30」に訂正する。

(2)問令/2回交応例87のX人口の「3-Br」を「5-Br」に訂正する。

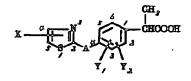
(3)同心/1面の突臨例/3/~/34の次に下 記の突臨例/35~/69を追加する。

「突旋例/35~/69

安応例/と同数に反応製作し。下配の化合物を 得る。

(以下象白)





突亞		T.	Δ	₹,	Ÿ,	ም(℃)
14	5	H	0	2-Me	H	120~121
14	6	Н	0	3-C8	·Hi	113~116
14	7	H	0	2-C0	H	86~87
14	8	H	N-Me	3 -Ca	H	Co:4H,O
14	9	н	9	H	H	85~87
15	0	Ħ	0	2.00	3-Me	147~148
13	/	н	0	3-F	Ħ	107~108
15	2	н	0	2-Me	5-C8	130~131
15	3	H	NH	<i>3</i> −Cø	H	144~143
15	Ķ	4-Me	ЮH	2-O8	H	185~188
15	\$	4∕Me	МH	3-F	H	163~164
13	6	€-Me	NH	2-F	Ħ	202~20%.
15	2	H	ИН	2-1	丑.	190~1915
13	ક	H	NH	3-C B	<i>5</i> -C8	177~178

159	g-Mo	N-Me	3-C8	3-C8	138~139
160	# Me	NH	3-Ma	H	20/~202
161	H	N-Me	3-Ca	<i>5</i> -C8	180~181
162	丑	N-Ma	2-17	Ħ	111~1125
163	н	0	a-1	Ħ	74~75
164	н	NH	3-F	Ħ	160~161
163	н	N-Me	2-Mo	H	165~166
166	H.	N-Me	3-₽	Ħ	98~100
167	H	NE	.2-Cβ	Ħ	174~175
168	H	NH	2-Me	H	160~1615
169	H	N-Me	2-C0	Ħ	141~142

各窓中のほ号は以下の意味を変わす。 i-Pr:イソプロピル語 Pr:プロピル森 &-Bu:t-ブチル茲 S-Bu:seo-ブチル茲 i-Bu:イソブチル茲。その他のほ号は節配の 意味を変わす。

EL LE